

**XI MICTI**
Campus São Bento do SulMostra Nacional de Iniciação
Científica e Tecnológica Interdisciplinar**IV IFCULTURN**

RELAÇÃO ENTRE A QUALIDADE DE VIDA DA POPULAÇÃO RIBEIRINHA E O RIO CAMBORIÚ, NO BAIRRO DA BARRA EM BALNEÁRIO CAMBORIÚ- SC
RELATION BETWEEN THE QUALITY OF LIFE OF THE RIBEIRINHA POPULATION AND THE CAMBORIÚ RIVER, IN BARRA DISTRICT IN BALNEÁRIO CAMBORIÚ- SC

Autores: Andreza Karoline MONTANI, Lucas Matheus MARUCCI, Letícia RABELO.

Identificação autores: Controle Ambiental, IFC-Campus Camboriú.

RESUMO

O presente trabalho relata a percepção da população ribeirinha do Rio Camboriú, no bairro da Barra em Balneário Camboriú/SC, com relação a contaminação do mesmo. Destacando as ações antrópicas que levaram a atual situação de degradação do rio e os principais impactos decorrentes. Este projeto se desenvolveu a partir de entrevistas realizadas com moradores e apresentou a visão deles em torno dos problemas encontrados no rio. Além disso, apresenta algumas propostas mitigadoras de melhoria na infraestrutura da Barra e descontaminação do local, com o objetivo de aprimorar seu desenvolvimento econômico e recuperar o equilíbrio ecológico.

Palavras-chave: Rio Camboriú; Poluição; Histórico.

ABSTRACT

The present work reports the perception of the riverside population of the Camboriú River, in the neighborhood of Barra district in Balneário Camboriú/SC, regarding contamination of the same. Highlighting the anthropogenic actions that led to the current degradation of the river and the main impacts. This project developed from interviews with residents and presented their views on the problems encountered in the river. In addition, it presents some mitigating proposals for improvement in Barra's infrastructure and decontamination, in order to improve its economic development and restore the ecological balance.

Keywords: Camboriú River; Pollution; History.

INTRODUÇÃO E JUSTIFICATIVA

O Rio Camboriú é essencial para o desenvolvimento dos municípios de Camboriú e Balneário Camboriú, pois é utilizado como principal sistema de captação, instalação para tratamento e abastecimento de água em ambos os municípios (CAMBORIÚ,

**INSTITUTO FEDERAL**
Catarinense



XI MICTI
Campus São Bento do Sul

Mostra Nacional de Iniciação
Científica e Tecnológica Interdisciplinar

IV IFCULTURN

2012). Com o avanço urbano que se desenvolveu às margens do rio foram gerados muitos problemas socioambientais, entre eles: a degradação dos ecossistemas naturais, a contaminação das águas, o comprometimento da balneabilidade, a incapacidade da infraestrutura de saneamento e transporte (SKALEE e REIS, 2008). Segundo Urban e Schwingel (2001), a contaminação dessas águas reduziu o potencial econômico de seus arredores, além de ter afetado o aproveitamento do rio.

Este trabalho teve como objetivo geral compreender os impactos ambientais causados pelo aumento populacional no bairro da barra em Balneário Camboriú e as consequências ocorridas segundo a visão dos moradores locais ao longo do tempo. Para tanto, foram levantados relatos transmitidos pela população nativa da região, além de estudos bibliográficos sobre a história, estética e espécies da fauna encontradas na região da Barra.

METODOLOGIA

A pesquisa se construiu em torno da relação entre os moradores e o Rio Camboriú. Foram realizadas entrevistas com dez pessoas residentes no bairro da Barra, em Balneário Camboriú (SC). Por meio de estudos e conhecimento da situação atual do rio, o presente trabalho uniu os problemas da contaminação do rio levando em consideração o desenvolvimento antrópico e a opinião dos moradores.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

A tabela 1 descreve as informações coletadas durante as entrevistas e as principais questões abordadas com os moradores.

Tabela 1. Questionário das entrevistas.



INSTITUTO FEDERAL
Catarinense



XI MICTI
Campus São Bento do Sul

Mostra Nacional de Iniciação
Científica e Tecnológica Interdisciplinar

IV IFCULTURA

Espécies	Pesca	Poluição	Bairro	Propostas
Robalo, escrivão, camarão, traíra, berbigão, jundiá, caranha, corvina e escrivão não foram mais avistados. Espécies como o siri, o bagre e a tainha, ainda ocorrem porém estão visivelmente contaminadas.	Os peixes não são mais utilizados para subsistência. Porém, houve relatos de venda dessas espécies em restaurantes da região, mesmo elas sendo consideradas impróprias para consumo.	Esgoto erroneamente despejado no rio. Resíduos sólidos descartados nos arredores do rio. Derramamento de óleo resultante do tráfego de barcos e lanchas. Desenvolvimento antrópico e intenso turismo nas temporadas de verão.	A criação da Marina ajudou na ampliação e abertura do canal, porém as construções no leito do rio trouxeram impactos para a fauna e flora local. O desenvolvimento antrópico de Balneário Camboriú ajuda no turismo e procura dos produtos vendidos pelos pescadores.	Criação de um mercado municipal no bairro. Criação de rede de tratamento de esgoto em Camboriú e no bairro da Barra. Interesse dos órgãos públicos em investir na infraestrutura do bairro. Consciência da população local e de verão sobre a problemática do bairro.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Mudanças na paisagem do rio, a grande perda de espécies e a contaminação do rio são fatores facilmente perceptíveis e que afetam diretamente a vida dos moradores locais.

A falta de tratamento de esgoto é de fato o maior empecilho para a restauração da qualidade dessas águas. Como medida mitigadora desse problema estão sendo analisadas propostas para a realização de um consórcio intermunicipal na coleta e tratamento de esgoto entre Camboriú e Balneário Camboriú. No bairro da Barra, as obras para implantação de rede de esgoto estão em andamento sem previsão para conclusão. Apesar desse problema não estar resolvido, esses projetos são um grande passo para a melhoria na qualidade da água do rio.

Segundo os pescadores, a criação de um mercado municipal, seria de suma importância para o desenvolvimento do bairro e também para a atração de investimentos na melhoria do mesmo. Apesar da conscientização que os moradores demonstraram em relação



INSTITUTO FEDERAL
Catarinense



XI MICTI
Campus São Bento do Sul

Mostra Nacional de Iniciação
Científica e Tecnológica Interdisciplinar

IV IFCULTURN

aos impactos que esse empreendimento causaria, eles não reivindicam que a construção ajudaria em suas vidas.

Com toda a influência que essa população tem na cultura local, o investimento na melhoria de seus serviços básicos atrairia muito mais o público turista e atribuiria valor econômico para o bairro tornando-o mais atraente para futuros investimentos na região.

A preservação do Rio Camboriú, além de ser de suma importância para o meio ambiente, é crucial para o funcionamento das cidades ao redor, seja por questões ambientais, como a conservação da fauna e flora local, como para questões de poluição visual e econômicas.

REFERÊNCIAS

CAMBORIÚ (Santa Catarina). Plano Diretor. Secretaria Municipal de Planejamento Urbano. Leitura técnica parte 02. Camboriú, 2012. 12 p.

SKALEE, Milena e REIS, Almir Francisco. Crescimento urbano-turístico: traçado e permanências urbanas em Balneário Camboriú. *Scripta Nova. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*. Barcelona: Universidad de Barcelona, 1 de agosto de 2008, vol. XII, núm. 270 (88). <<http://www.ub.es/geocrit/sn/sn-270/sn-270-88.htm>> [ISSN: 1138-9788]

URBAN, S. R. e SCHWINGEL, P. R. Levantamento das nascentes da bacia hidrográfica do Rio Camboriú. **Anais VII Seminário Integrado de iniciação científica**. Blumenau: Ed FURB, pag. 165, 2001.



INSTITUTO FEDERAL
Catarinense